Научен секретар

МУ - Плевен
Вх. № НС-69/31.03.20211

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД
N 326/05.02.2021г.
НА РЕКТОРА на МУ – Плевен

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Свилен Иванов Маслянков, д.м., външен член

Катедра по хирургия,

УМБАЛ "Александровска", гр. София

Относно: Конкурс за доцент в област на висше образование 7. "Здравеопазване и спорт", по професионално направление 7.1. "Медицина" и научна специалност "Обща хирургия" за нуждите на катедра "Сестрински хирургични грижи" на факултет "Здравни грижи", МУ Плевен за нуждите на Отделение по пластично-възстановителна и естетична хирургия на УМБАЛ "Д-р Георги Странски" ЕАД – Плевен. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник бр. 110/29.12.2020 год.

Д-р Страхил Асенов Страшилов е единствен кандидат. Срокът за подаване на документи е спазен. Комисията по прием на документите е допуснала асистент Д-р Страхил Страшилов, д.м., който е подал необходимите документи и е спазил всички законови разпоредби. Документите, предоставени от кандидата, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на ПРАС в МУ Плевен.

Д-р Страхил Страшилов е роден на 23.05.1979 г. в гр. Велико Търново. Завършва с отличие Национална професионална гимназия по ветеринарна медицина "Проф. Д-р Димитър Димов" гр. Ловеч. През 2003 г. се дипломира в МУ-Плевен със среден успех 6.00. Като Златен Хипократ избира безплатна специализация по "Хирургия", проведена в Клиника по онкологична хирургия на УМБАЛ "Д-р Георги Странски" ЕАД гр. Плевен от 2004 г. Придобива специалност по "Обща хирургия" през 2009 г. (св. № 015227/ 2010 г.). От март 2008 г. до сега е асистент, старши- и главен асистент към Катедра "Хирургически болести" на МУ гр. Плевен. През 2019 година придобива образователната и научна степен "доктор" в МУ гр. Пловдив с дисертационен труд на тема: "Съвременен практически подход в хирургичното лечение и проследяване на пациенти с малигнен меланом на кожата" (д-м № 306 – ДМ).

Понастоящем работи, като хирург в Отделение по пластична, възстановителна и естетична хирургия на УМБАЛ "Д-р Георги Странски" ЕАД гр. Плевен.

Д-р Страхил Страшилов е член на Български лекарски съюз, Българското Хирургическо Дружество, Национален съсловен съюз на лекарите хирурзи в България, Европейска асоциация по парентерално и ентерално хранене – ESPEN, Асоциация на обучаващите се хирурзи – ASiT. Следдипломните му обучения включват курсове и други форуми в България и в чужбина. Поважните от тях са както следва: Огнестрелни наранявания (2005), Съвременно хирургично и комплексно лечение на рака на млечната жлеза (2005), Аксиларна сентинелна лимфна биопсия при рак на млечната жлеза (2005), Патоанатомия на гастроинтестиналните тумори (2006), Лапароскопия в Хирургията (2008), tension-free лечение на хернии с хирургическо платно по методиката на Trabucco, 2009 (УМБАЛ гр. Плевен), Клиничен курс по ентерално и парентерално хранене (Солун, Гърция, 2013), Ехографска диагностика на заболяванията на млечните жлези (2017), Малигнен меланом на кожата (Любляна, Словения, 2017 и 2018). Владее писмено и говоримо английски и руски език.

В конкурса за "доцент" към Клиника по хирургия Д-р Страшилов участва с 63 научни труда, разпределени както следва:

- дисертационен труд 1
- публикации в пълен обем 62
- публикации, реферирани в Scopus и Web of Science 43
- публикации в чуждестранни списания, нереферирани 19
- представен общ *Impact Factor* 56.218
- SJR индекс 5.138
- публикации на български език 16 бр.
- публикации на английски език 46 бр.
- водещ автор в публикациите 36
- цитирания на база Scholar Citaiton 17.

По-известни медицински периодици, в които е публикувал Д-р Страхил Асенов Страшилов д.м. са както следва: Archives of the Balkan Medical Union, Wound Medicine, Chirurgia, Australasian Medical Journal. Той е участвал в 19 национални и международни научни форуми (6 в чужбина и 13 в България). Представени са доказателства за резюмета в 9 международни и 10 български научни форума. В отделни случаи тематиката се доближава както в реалните публикации, така и в резюмета на някои от изнесените доклади на конференции и конгреси.

Той също е член на три научни проекта - международен и два на МУ-Плевен ("Лабораторен скрининг при хоспитализацията - ключов момент за определяне тежестта на острият панкреатит и стартовата терапия"/2008, - "Оксидативен стрес при колоректален карцином"/2018).

Разнообразието на приложената научна продукция включва на Д-р Страхил Страшилов покриват различни аспекти в областта на хирургията на черния дроб, панкреаса, кожата, млечната жлеза и други онкологични заболявания. Той разглежда също много редки случаи, както и често срещани състояния в медицината.

Най-важните приноси в научно-изследователската дейност на Д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м. могат да се дефинират както следва:

- разглеждане на редки усложнения на чернодробната ехинококоза, с литературен обзор и изготвен лечебен алгоритъм за решаването им.
- проучване на острия панкреатит, свързано с въвеждане на ранни маркери за точно да предсказване на тежестта му, както и осъществяване на съвременно лечение.
- изследване на лечението на хирургични кожни заболявания с Theresienöl, посредством спектроскопия на кожните слоеве.
- обективизиране на всички възможности за максимално ранна и прецизна предоперативна диагностика на рака на млечната жлеза. Описва иновативна техника за сентинелна лимфна биопсия, с цел да се увеличи процента на успеваемост, както и макроскопската характеристика на аксиларните лимфни възли при рака на млечната жлеза.
- иновативно е направеното детайлно проучване, свързано с механизмите на оксидативния стрес при развитие на колоректален карцином.
- за пръв път в България е подробно описано и рутинно въведен в практиката алгоритъм за сентинелна лимфна биопсия в лечението на малигнения меланом. Обучението на операционните сестри, относно правилата за ексцизия, ре-ексцизия и сентинелна биопсия при меланома е иновативно и са основа на научна публикация по въпроса.
- описан е по-добър козметичен резултат след туморен регрес при предоперативното приложение на Vismodegib при големи кожни, базоцелуларни карциноми.
- описание на редки в хирургичната и гинекологична практика състояния и заболявания, като мукоепидермоиден, lymphoepithelioma-like и warty-карциномите, както и на рядкото усложнение хилозен асцит след лапароскопска миомектомия.

Д-р Страхил Страшилов представя удостоверение за преподавателска и учебната натовареност Факултет "Медицина" към МУ-Плевен. Според нея е

покрит изискуемият минимум за аудиторна и извънаудиторна заетост. Представената справка показва преподавателска дейност ежегодно за последните три години от средно над 590 учебни часа упражнения, лекции и преподаване на преддипломен стаж на медици шести курс, на студенти българо- и англоезично обучение. Това е достатъчно според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности МУ-Плевен, относно академичната длъжност "Доцент".

Относно диагностично-лечебна дейност на Д-р Страшилов той е представил справка за 529 планови и 93 спешни операции за последните 3 години. Като оператор е извършил 20 много сложни и 101 сложни хирургични интервенции от тях. Общо-хирургичният му стаж е 12 години. Напоследък успешно прилага нови техники за пластично възстановяване на големи, кожни дефекти, получени след радикално отстраняване на повърхностни злокачествени неоплазми. Завиден е опитът му в лечението на малигнения меланом, с постигане на необходимата онкологична сигурност, без огромни кожни дефекти.

Заключение: Д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м. е високо ерудиран лекар с дългогодишно развитие и важни постижения в областта на хирургичното познание. Той е клиницист, с иновативни виждания, с опит в преподаването и търсещ собствено развитие. Научната му продукция напълно покрива изискуемите критерии за настоящия конкурс.

Всичко изложено до тук ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват присъждане на научното звание "ДОЦЕНТ" на Д-р Страхил Асенов Страшилов д.м. по научната специалност "Обща хирургия" към катедра "Сестрински хирургични грижи" на МУ-Плевен.

30.03.2021 г.

Рецензент:....

София

/ Доц. д-р Свилен Маслянков, д.м. /

To the Chairman of Scientific Jury, which was appointed by Order No. 326 / February 5, 2021 of the Rector of Medical University Pleven

Opinion

by

Assoc. Prof. Dr. Svilen Ivanov Maslyankov, PhD, external member

Department of Surgery University General Hospital for Active Treatment (UGHAT) "Alexandrovska", Sofia, city (Bulgaria)

Concerning: A competition for "Associate Professor" in the field of higher education – 7. "Health Care and Sport", according to professional trend 7.1. "Medicine" and scientific specialty "General Surgery" for the needs of Department "Nursing Surgical Care", Faculty "Medical Care", Medical University (MU) Pleven, and for the needs of Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery of UGHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD – Pleven. The competition was gazetted in Official Gazette, issue 110 / December 29, 2020.

Dr. Strahil Asenov Strashilov is the only candidate. The deadline for extending of documents was met. The commission - for receiving of the documents - admitted Assistant Dr. Strahil Strashilov, PhD, who extended the necessary documents and observed all legal regulations. The documents, extended by the candidate, correspond to Law for Development of Academic Staff in Republic of Bulgaria, Regulations for its application, and Regulations for Development of Academic Staff at MU Pleven.

Dr. Strahil Strashilov, M.D., was born on May 23, 1979 in Veliko Tarnovo, town. He completed his secondary education at the National Professional Secondary School in Veterinary Medicine "Prof. Dr. Dimitar Dimov", Lovech, town, with excellent grades. He graduated in higher medical education at MU Pleven, with average grades of 6.00 (excellent), in 2003. As having Golden Hippocrates Award, he chose free post-graduate qualification in "Surgery", which began in 2004 and which took place at Clinic of Oncological Surgery, UGHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD, Pleven, town. He acquired specialty in "General Surgery" in 2009 (certificate No. 015227/2010). He is an assistant, senior assistant, and chief assistant at Department "Surgical Diseases", MU Pleven from March 1, 2008 till now. He acquired educational and academic degree "doctor" after successfully defending a dissertational paper on the subject "Contemporary Practical Approach in the Surgical Treatment and Monitoring of Patients with Malignant Melanoma of the Skin" at MU Plovdiv in 2019 (diploma No. 306 – PhD).

He currently works as a surgeon at Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery of UGHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD, Pleven, town.

Dr. Strahil Strashilov is a member of Bulgarian Medical Association, Bulgarian Surgical Society, National Professional Association of Surgeons in Bulgaria, European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), and Association of Surgeons in Training (ASiT). His post-graduate trainings include courses and other forums in Bulgaria and abroad. The more significant among them are as follows: Shotgun Wounds (2005), Contemporary Surgical and Complex Treatment of Breast Cancer (2005), Axillary Sentinel Lymph Node Biopsy in Breast

Cancer (2005), Pathological Anatomy of Gastrointestinal Tumors (2006), Laparoscopy in Surgery (2008), Tension-Free Treatment of Hernias with a Surgical Cloth by the Method of Trabucco (2009) (UGHAT, Pleven), Clinical Course of Enteral and Parenteral Nutrition (Thessaloniki, Greece, 2013), Echographic Diagnostics of Diseases of Mammary Gland (2017), Malignant Melanoma of the Skin (Lyublyana, Slovenia, 2017 and 2018). He is fluent in written and spoken English and Russian language.

Dr. Strashilov, PhD, participates in the competition for "Associate Professor" at the Clinic of Surgery with 63 scientific works, distributed as follows:

- dissertational paper 1
- full-text publications 62
- publications, refereed in Scopus and Web of Science 43
- publications in foreign journals, non-refereed 19
- presented total Impact Factor 56.218
- SCImago Journal Rank (SJR) index 5.138
- publications in Bulgarian language 16
- publications in English language 46
- lead author in 36 of the publications
- citations in the database Scholar Citation 17.

The more popular among the medical periodicals, in which Dr. Strahil Asenov Strashilov, PhD, has published are as follows: Archives of the Balkan Medical Union, Wound Medicine, Chirurgia, Australasian Medical Journal. He participated in 19 national and international scientific forums (6 abroad and 13 in Bulgaria). He presents proofs for abstracts in 9 international and 10 Bulgarian scientific forums. The subjects approximate each other in some of the cases both in the real publications, and in the abstracts of some of the presented reports at conferences and congresses.

He is also a member of three scientific projects – one international and two at MU Pleven ("Laboratory Screening at Hospitalization – a Key Moment for Determination of Severity of Acute Pancreatitis and Starting Therapy" / 2008; "Oxidative Stress in Colorectal Carcinoma" / 2018).

The variety of the applied scientific production, in which Dr. Strahil Strashilov takes part, covers different aspects in the field of surgery of liver, pancreas, skin, mammary gland, and other oncological diseases. He also reviews very rare cases, as well as frequently encountered conditions in the medicine.

The most important contributions in the research activity of Dr. Strahil Asenov Strashilov, PhD, can be defined as follows:

- > consideration in details of some rare complications of liver echinococcosis, with literature review and developed therapeutic algorithm for their solution;
- > study of acute pancreatitis, related to introduction of early markers for precise prediction of its severity, as well as implementing of up-to-date therapy;
- > study on the treatment of surgical cutaneous diseases with Theresienöl by means of spectroscopy of cutaneous levels;
- ➤ objectifying of all possibilities for maximally early and precise preoperative diagnostics of breast cancer; description of innovative technique of sentinel lymph node biopsy with the purpose of increase of the percentage of success rate, as well as of the macroscopic characteristics of axillary lymph nodes in breast cancer;

- ➤ detailed study was innovatively performed, related to the mechanisms of oxidative stress in development of colorectal carcinoma;
- ➤ an algorithm for sentinel lymph node biopsy in the treatment of malignant melanoma was described in details for the first time in Bulgaria and was introduced routinely in the practice; the training of operation theatre nurses regarding the rules of excision, re-excision, sentinel biopsy in melanoma is innovative, and is base for scientific publication on the matter;
- ➤ better cosmetic result was described after tumor regression in preoperative administration of Vismodegib in large cutaneous, basocellular carcinomas;
- ➤ description of rare conditions and diseases in the surgical and gynecological practice as mucoepidermoid, lymphoepithelioma-like, and warty carcinomas, as well as the rare complication of chylous ascites after laparoscopic myomectomy.

Dr. Strahil Strashilov presents a certificate for pedagogic and teaching load at Faculty "Medicine", MU Pleven. According to it, he has covered the required minimum of auditory and out-of-auditory occupation. The presented reference shows annual pedagogic activity, for the last three years, of an average of more than 590 classes of exercises, lectures, and training of pre-graduate length of service of medical students of sixth year, and of students in Bulgarian or English language training. This is sufficient according to the Regulations for the rules and order for acquiring of scientific degrees and taking the academic posts at MU Pleven, with regard to the academic post "Associate Professor".

As far as the diagnostic and therapeutic activity of Dr. Strashilov is concerned, he has presented a reference for 529 elective and 93 emergency operations during the last 3 years. As a surgeon he performed - among these operations - 20 very complex and 101 complex surgical interventions. His total surgical length of service is 12 years. Recently he successfully applied new techniques for plastic recovery of large, cutaneous defects, acquired after radical removal of superficial malignant neoplasms. His experience in the treatment of malignant melanoma is noteworthy, with achievement of the necessary oncological safety, without enormous skin defects.

Conclusion: Dr. Strahil Asenov Strashilov, PhD, is a doctor with high erudition, with long-term professional development, and significant achievements in the field of surgical knowledge. He is a clinician, with innovative views, and with experience in the training - one who seeks his own development. His scientific production completely covers the required criteria of the current competition.

All the above-mentioned gives me grounds to recommend with conviction to the honorable members of the Scientific Jury to vote for conferment of the academic rank "Associate Professor" to Dr. Strahil Asenov Strashilov, PhD, in the scientific specialty "General Surgery" at Department "Nursing Surgical Care" of MU Pleven.

March 30, 2021	
Sofia, city (Bulgaria)	Reviewed by:
	(Assoc. Prof. Dr. Svilen Maslyankov, PhD)